

Title (en)

Receiver for receiving broadcast signals, comprising a plurality of tuners, and method for operating the said receiver

Title (de)

Empfänger für den Empfang von Rundfunksignalen, mit Verwendung mehrerer Empfänger, und Betriebsverfahren dafür

Title (fr)

Récepteur pour la réception d'émissions radiophoniques, comportant une pluralité de récepteurs, ainsi que méthode de fonctionnement du dit récepteur

Publication

**EP 1172946 A2 20020116 (DE)**

Application

**EP 01116899 A 20010711**

Priority

DE 10034039 A 20000713

Abstract (en)

The system has a number of receivers (1a,b,c,d) coupled in a ring (2) that exchanges information regarding identity and quality of reception. The audio signal processor (3) provides output and a microcontroller (4) handles the selection of transmitters. The frequency is changed when a received signal falls below a threshold value.

Abstract (de)

Ein Rundfunkempfangssystem umfaßt eine Mehrzahl von einer gemeinsamen Ausgabeeinrichtung (3) zugeordneten Empfängern (1a, 1b, 1c, 1d). Jeweils einer der Empfänger, als Hörempfänger (1a) bezeichnet, ist auf eine Frequenz eines Rundfunksenders abgestimmt und liefert ein von dem Sender empfangenes Signal zur Ausgabe an die Ausgabeeinrichtung (3). Wenigstens ein zweiter Empfänger (1a, 1b), als Suchempfänger bezeichnet, sucht das Empfangsfrequenzband fortlaufend nach anderen Frequenzen des gleichen Senders ab. Das System wechselt auf eine von dem Suchempfänger (1b, 1c) gefundene Frequenz, wenn die Qualität des von dem Hörempfänger (1a) empfangenen Signals einen Grenzwert unterschreitet. <IMAGE>

IPC 1-7

**H04B 7/12**; **H04H 1/00**

IPC 8 full level

**H03J 1/00** (2006.01); **H04B 1/16** (2006.01); **H04H 20/26** (2008.01); **H04B 1/3805** (2015.01); **H04B 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H03J 1/0083** (2013.01 - EP US); **H04B 1/16** (2013.01 - EP US); **H04H 20/22** (2013.01 - EP US); **H04B 1/3805** (2013.01 - EP US); **H04B 7/082** (2013.01 - EP US); **H04H 2201/13** (2013.01 - EP US); **H04H 2201/60** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1172946 A2 20020116**; **EP 1172946 A3 20060705**; DE 10034039 A1 20020131; US 2002022461 A1 20020221; US 7120404 B2 20061010

DOCDB simple family (application)

**EP 01116899 A 20010711**; DE 10034039 A 20000713; US 90564901 A 20010713